

De Wikipédia au réseau de wikis

Wikipédia



- ▶ Créé en 2001, avec moteur MediaWiki

Points forts :

- ▶ 48 000 000 de pages (anglais)
 - Dont 6.000.000 articles et 42.000.000 de métadonnées
- ▶ La page, unité d'intervention pour tous les acteurs d'un système de construction de connaissances,
- ▶ Une architecture générique intégrant bases de données et documents partiellement structurés,
- ▶ Administration a posteriori d'un univers de connaissances,
- ▶ Multiples extensions, géographiques, mathématiques, musique...

La galaxie Wikipédia



- ▶ Wikipédia :
 - une encyclopédie multilingue
- ▶ MediaWiki :
 - Le moteur de Wikipédia
- ▶ Wikimedia foundation :
 - Une organisation « non profit »
- ▶ Wikimedia Commons
 - Une base d'images
- ▶ Wikisource
 - Une base de textes
- ▶ Semantic MediaWiki
 - Une extension offrant des possibilités sémantiques

 **Projets frères**

-  **Meta-Wiki**
Coordination de tous les projets
-  **Wikimedia Commons**
Base de données multimédia
-  **Wiktionnaire**
Dictionnaire universel
-  **Wikinews**
Actualités libres
-  **Wikibooks**
Livres et textes didactiques
-  **Wikiquote**
Recueil de citations
-  **Wikisource**
Bibliothèque universelle
-  **Wikiversité**
Communauté pédagogique libre
-  **Wikispecies**
Inventaire du vivant

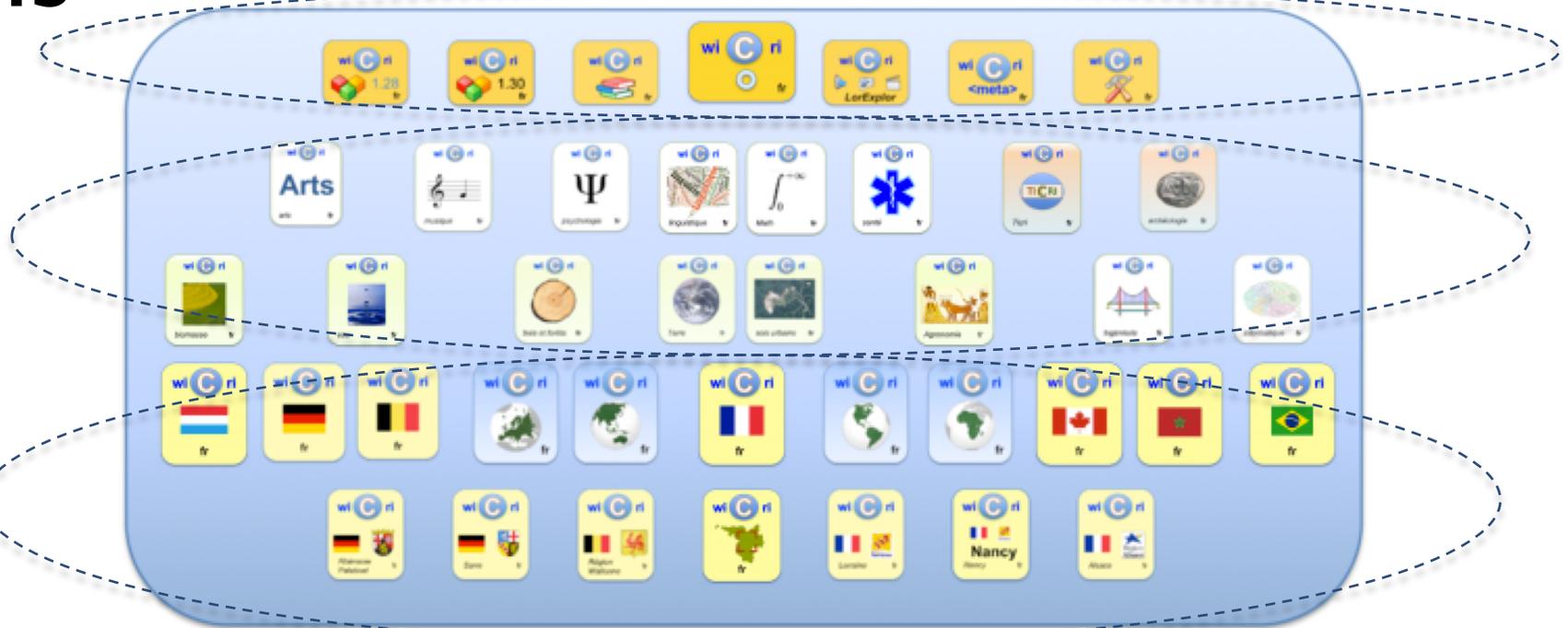
WICRI : Un réseau de wikis sémantiques pour l'information scientifique ou culturelle

Wikis communs

service

thématiques

régionaux



Sur les wikis communs, un contributeur enregistré, jamais anonyme, peut travailler dans tout le réseau
Avec un mode d'écriture proche de Wikipédia et les extensions sémantiques

Ecrire, mode encyclopédique

- ▶ Cohérence terminologique interwiki



Orgue hydraulique
Nennig
Mosaïque



Orgue hydraulique
Mosaïque
Mosaïque de Nennig
Nennig



Orgue hydraulique
Mosaïque de Nennig
Nennig
Mosaïque

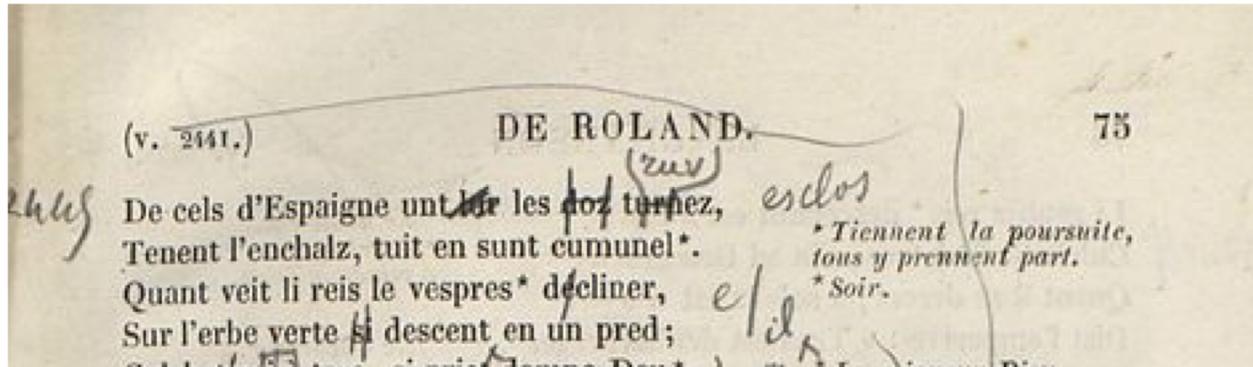
Wicri, Wikis spécialisés

- ▶ Communautés scientifiques
 - CIDE, H2PTM
- ▶ Revue scientifique originale
 - Les mots de l'agronomie
- ▶ Collections de données
- ▶ Dictionnaires spécialisés
- ▶ Autour d'une œuvre
 - Exemple : la Chanson de Roland

The screenshot shows the homepage of a private wiki titled "Investissements d'avenir" for the SGAR of the Lorraine region. The page features a navigation menu on the left with links to Accueil, Communauté, Actualités, Modifications récentes, Index alphabétique, Index thématique, Page au hasard, and Aide. A search bar is located below the navigation menu. The main content area includes a welcome message, a logo for "INVESTISSEMENTS D'AVENIR", and a section titled "Les différents appels à projets" listing "Centres d'excellence", "Valorisation de la recherche", "Santé et biotechnologies", and "Énergie, économie circulaire". There is also a "Données publiques" section with a date reference to July 13, 2011, and a "Réseau Wicri" section with links to "La Lorraine sur Wicri" and "Réseau Wicri".

The screenshot shows the homepage of the "les mots de l'agronomie" wiki. The page features a navigation menu on the left with links to Accueil, Avant-propos, Fonctionnement éditorial, Actualités, Modifications récentes, Index alphabétique, Index thématique, and Aide. A search bar is located below the navigation menu. The main content area includes a welcome message, a title "les mots de l'agronomie" with a background image of a field, and a section titled "Histoire et critique" with the text "Projet porté par INRA". The page also mentions "Coordination : Pierre Morion (contact)" and a description of the project: "Ce sont près de 600 termes, concernant des objets matériels, des techniques, des méthodes, des concepts, que cet ouvrage se propose de définir et surtout de mettre en perspective historique et critique. D'où viennent-ils ? Dans quels contextes et pour quels usages ont-ils été".

La Chanson de Roland



De cels d'Espaigne unt lur les doz turnez

Tenent l'enchalz, tuit en sunt cumunel*.

Quant veit li reis le vespres* decliner,

Sur l'erbe verte si descent en un pred ;

**Tiennent la poursuite, tous y prennent part.*

**Soir.*

Le texte annoté [\[modifier\]](#)

De cels d'Espaigne unt **lur** les **doz** **turnez**

Tenent l'enchalz, tuit en sunt cumunel*.

Quant veit li reis le vespres* **dé**cliner,

Sur l'erbe verte **si** descent en un pred ;

De cels d'Espaigne unt les **esclos** **truvez**

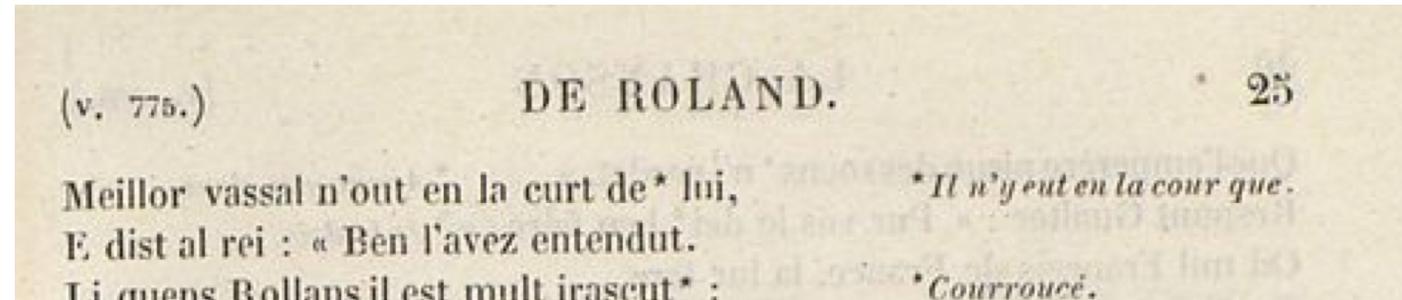
Tenent l'enchalz, tuit en sunt cumunel.

Quant veit li reis le vespres **dé**cliner,

Sur l'erbe verte descent **il** en un pred ;

Utilisation courante : aide à la structuration

- ▶ Exemple :
- ▶ La Chanson de Roland



Meillor vassal n'out en la curt de* lui. *Il n'y eut en la cour que.
E dist al rei : « Ben l'avez entendu.
Li quens **Rollans** il est mult irascut* : *Courroucé.

```
{{Début 2 colonnes}}
{{FPM, CR, début texte}}
{{FPM, CR, vers |Meillor vassal n'out en la curt de* lui.}}
{{FPM, CR, aster |Il n'y eut en la cour que.}}
{{FPM, CR, vers |E dist al rei : « Ben l'avez entendu.}}
{{FPM, CR, aster |}}
{{FPM, CR, vers |Li quens [[A pour variante de Roland::Rollans]] il est mult irascut* :}}
{{FPM, CR, aster |Courroucé.}}
```

Gérer la cohérence interwiki

- ▶ Un wiki est dédié aux modèles communs
- ▶ Notion de page de référence
 - Pour une notion, chaque wiki crée un lien vers le wiki de référence
 - le wiki de référence contient un lien vers chaque wiki

```
{{Wicri voir|référence=Lorraine}}
```